



**Campus Comitán**  
**Lic. Medicina Humana**

**Nombre de alumno: Carlos Omar Jacob Velázquez**

**Nombre del profesor: Cecilio Culebro Castellanos**

**Nombre del trabajo: Ensayo historia natural de la enfermedad**

**Materia: Salud Pública I**

**Grado: 1°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2021.

## Introducción

En esta unidad este trabajo se dará a conocer ciertos procesos que se llevan acabo en la historia natural de la enfermedad, antes de iniciar debemos preguntarnos ¿Qué es la historia natural de una enfermedad? Podría responderse a esto como un curso natural, sin intervención externa, la historia natural de la enfermedad se divide en dos periodos, el primer periodo es el prepatogénico primer nivel de prevención , que busca prevenir y promocionar cuidados a cerca de un patógeno que se encuentra en el área de la población, el segundo periodo es el periodo patogénico aquí encontraremos el segundo y tercer nivel de prevención, es decir es este nivel veremos cuidados y medidas aplicadas a una persona que ha sido infectada por el agente patógeno de la enfermedad por lo que se darse a entender que el nivel de prevención primaria ha sido superada.

*"La historia natural de la enfermedad, se refiere al proceso de enfermedad. El esquema puede ser aplicado a todo tipo de enfermedad y, por consiguiente, sirve para ordenar el conocimiento existente, indicar los vacíos en el mismo y promover nuevos hallazgos mediante la investigación".*

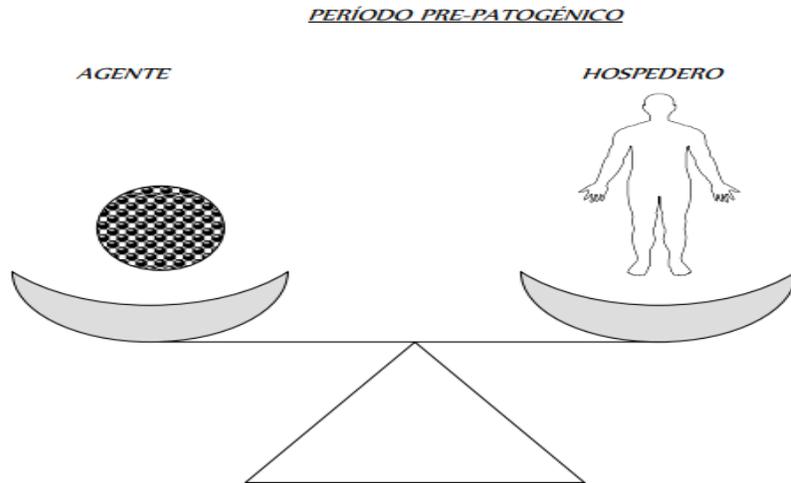
## Periodo prepatogénico

En este período este período se caracteriza por tener 3 elementos fundamentales los cuales son agente, huésped y medio ambiente, esto puede ser considerado como una triada ecológica; para que para que una enfermedad patógena se no desarrolle, debemos tomar las medidas de prevención, protección y promoción, un ejemplo el aedes aegypti , mosquito del dengue, se desarrolla en lugares de agua limpia y para tener un control y evitar una propagación, se realizan campañas de promoción en protección especifica se hace uso del abate colocándose en tanques cisternas o tinacos, en estos casos en prevención primaria debemos de considerar la cultura de los lugares de la población, en promoción de la salud se debe educar a la población a través de rotafolios señalando beneficios que se producen cuando se toman las medidas adecuadas, existen muchas enfermedades que pueden prevenirse si se trabaja de la mano con la población, debemos considerar en el medio el ambiente, social , cultural y económico.

Este periodo puede considerarse como una balanza pues sin un equilibrio se rompe y pasaría a formar un desequilibrio, la enfermedad, el agente de la enfermedad puede ser una sustancia toxica, virus, bacterias, parásitos, mosquitos; el huésped puede ser una persona o animal, en el medio ambiente son las condiciones tipo de clima o características de los lugares en donde se desarrollen estas enfermedades.

*“En el período prepatogénico se establece la interacción entre el agente potencial de la enfermedad, el huésped y los factores ambientales.”*

*“Acciones individuales o comunitarias orientadas a la población con el fin de reducir la incidencia de cierta enfermedad.”*



## Periodo patogénico

*“El período patogénico se inicia con el estímulo que originan los cambios en la estructura y el funcionamiento del organismo humano, y termina con la recuperación, la incapacidad o la muerte del mismo.”*

El periodo patogénico es el desarrollo del virus en el huésped humano y dependiendo del agente patógeno puede ser infeccioso para todo el sector de la población o existe un número de personas mayormente vulnerables, en este periodo se caracteriza por tener manifestaciones de la enfermedad se da inicio a una de relación de agente del huésped en un plano subclínico.

En este periodo se dan los niveles de prevención secundario y terciario, en el segundo nivel se ve el tratamiento para la enfermedad transmitida por el agente patógeno, el tiempo estimado de tratamiento y de ser necesario el ingreso al hospital del paciente.

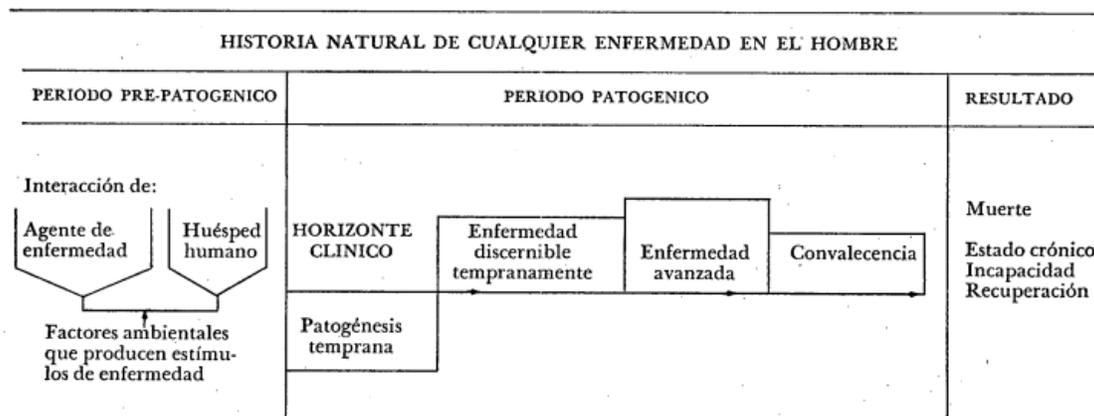
En el tercer nivel se encuentra la rehabilitación del paciente, en el periodo patogénico los resultados pueden ser que la persona se recupere o posiblemente sea la muerte si no existe alguna forma de mejorar.

*“La prevención secundaria se refiere a la acción desplegada durante las primeras fases del período patogénico, y se puede lograr mediante un diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado. La*

prevención terciaria incluye los mecanismos destinados a reducir la incapacidad y corregir los defectos.”

“El período patogénico se inicia con el estímulo que originan los cambios en la estructura y el funcionamiento del organismo humano, y termina con la recuperación, la incapacidad o la muerte del mismo. Este período comprende varias etapas: a) patogénesis temprana; b) enfermedad discernible tempranamente; c) enfermedad avanzada; d) convalecencia y e) resultado final (recuperación, estado crónico, incapacidad o muerte).”

CUADRO No. 1.—Paradigma No. 1: La historia natural de la enfermedad.\*



CUADRO No. 2.—Paradigma No. 2: Niveles de aplicación de medidas preventivas en la historia natural de la enfermedad.\*

PARADIGMA No. 1

PERIODO PRE-PATOGENICO	PERIODO PATOGENICO
------------------------	--------------------

PARADIGMA No. 2

PREVENCION PRIMARIA		PREVENCION SECUNDARIA		PREVENCION TERCIARIA
PROMOCION DE LA SALUD	PROTECCION ESPECIFICA	DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO TEMPRANO	LIMITACION DE LA INCAPACIDAD	REHABILITACION
Educación sanitaria	Uso de inmunizaciones específicas	Medidas para encontrar casos, individuales y de masa	Adecuado tratamiento para detener la enfermedad y prevenir futuras complicaciones y secuelas.	Provisión de facilidades hospitalarias y comunitarias para adiestramiento y educación, con el fin de usar al máximo las capacidades remanentes.
Buenos estándares de nutrición ajustados a las diferentes fases de desarrollo	Atención a la higiene personal	Exámenes selectivos	Provisión de facilidades con el fin de limitar incapacidad y prevenir la muerte	Educación del público y de la industria para utilizar al rehabilitado
Atención al desarrollo de la personalidad	Uso de saneamiento ambiental	Encuestas de selección de casos		Trabajo como terapia en los hospitales
Provisión de condiciones adecuadas de casa, recreación y condiciones de trabajo	Protección contra los riesgos ocupacionales	Objetivos: Curar y prevenir la enfermedad		Ubicación selectiva
Genética	Protección contra accidentes	Prevenir la difusión de enfermedades comunicables		
Exámenes periódicos selectivos	Uso de nutrientes específicos	Prevenir complicaciones y secuelas		
	Protección contra carcinógenos	Acortar el período de incapacidad		

\* Tomado de Leavell y Clark: *Preventive Medicine for the Doctor in his Community*, McGraw-Hill Book Company, New York, 1965, pág. 18.

## Conclusión

Como es sabido para la historia natural de la enfermedad son fundamentales los periodos y tiempos de prevención, pues sin ellos no se actuaría de forma oportuna y se tendría mucho más casos de los que se pueden controlar evitando así una propagación sea incontrolable, el periodo prepatogénico es mucha importancia pues sin este no se tendría un nivel de prevención primario, este se debe manejar con la población de forma que se vuelva efectiva y parte de su cultura.

## Referencias bibliográficas

Sanitaria, O., Oficina, P., De La Organización, R., De, M., Salud, L., Panamericana, F., Asociaciones, D., & Facultades, O. (n.d.). *educación médica y salud ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD*.

<https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/3252/Educacion%20medica%20y%20salud%20%285%29%2C%202.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rozemblant, E., & Gásperi, R. (2000). UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "

LISANDRO ALVARADO " DECANATO DE MEDICINA MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL MODELO DE LA HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD. *Barquisimeto INDICE*.

<http://www.ucla.edu.ve/dmedicin/departamentos/medicinapreventivasocial/comunitaria/medicina/unidad%20ii/HISTORIA%20NATURAL%20DE%20LA%20ENFERMEDAD.pdf>

Cajal, A. (2017, July 9). *¿Qué es el Periodo Patogénico de la Enfermedad?* Lifeder.

<https://www.lifeder.com/periodo-patogenico-enfermedad/>